

**ANALISIS EFISIENSI PETANI PADI DI DESA CAMPUR
KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi



BURHAN SHOLIKIN

201110180311011

**JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2016

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI PETANI PADI DI DESA CAMPUR KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK

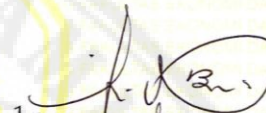
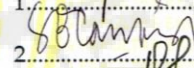
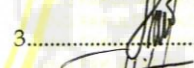

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : **Burhan Sholikin**
NIM : **201110180311011**
Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 29 April 2016 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : **Dra. Arfida Boedirochminarni, M.S.**
Penguji II : **Sri Budi Cantika Yuli, S.E., M.M.**
Penguji III : **Dra. Sudarti, M.Si.**
Penguji IV : **Zainal Arifin, S.E., M.Si.**

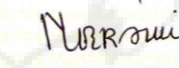
1. 
2. 
3. 
4. 



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,


Dr. Sazaruddin Malik, M.Si.

Ketua Jurusan,


Ida Nuraini, S.E., M.Si.

SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI PETANI PADI DI DESA CAMPUR KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK

oleh :

Burhan Sholikin

201110180311011

Diterima dan disetujui
pada tanggal 29 April 2016

Pembimbing I,

Dra. Sudarti, M.Si.

Pembimbing II,

Zainal Arifin, S.E., M.Si.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Dr. Nazaruddin Malik, M.Si.

Ketua Jurusan,

Ida Nuraini, S.E., M.Si.

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah diteliti atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Malang, 29 April 2016

Yang Menyatakan



Burhan Sholikin

NIM. 201110180311011



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JURUSAN ILMU EKONOMI & STUDI PEMBANGUNAN
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang Telp. (0341) 464318 Psw. 207

KARTU KENDALI KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : BURHAN SHOLIKIN
N I M : 2011080311011
Bimbingan Dimulai : 27 November 2015
Judul Tugas Akhir : ANALISIS EFISIENSI PETANI PADI
DI DESA CAMPUK KECAMATAN
GONDANG KABUPATEN NGANJUK

TANGGAL	PERMASALAHAN	TANDA TANGAN
2/12/2015	Mengajukan judul	f
3/12/2015	Revisi Proposal	f
	Pemuaian Masalah	f
	Batasan masalah	f
17/12/2015	Ace Sempu	f
16/01/2016	Efisiensi harga	f
	Tabel Karakteristik	f
20/02/2016	Tabel Karakteristik Responden	f
	dan Penambahan	f
	Pemuaian masalah	f
29/03/2016	Hipotesis & Kerangka Pemikiran	f
29/04/2016	ACC skripsi	f

Malang,
Pembimbing I

Pembimbing II

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan anugerah yang telah diberikan-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW beserta Keluarga, Sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman kelak. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Efisiensi Petani Padi Di Desa Campur Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk”

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. H. Fauzan, MPd, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. DR. Nazaruddin Malik, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ida Nuraini, SE. M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang
4. Dra. Sudarti, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah merelakan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Zainal Arifin, SE. M.Si, selaku dosen pembimbing II yang dengan penuh kesabaran dan kebijaksanaannya membimbing penulis mulai awal hingga akhir penyusunan skripsi ini.
6. Semua Dosen yang telah memberikan ilmu dalam proses pembelajaran semasa perkuliahan yang tidak mungkin saya sebut satu persatu.

7. Keluarga, terutama Bapak Sapuan tercinta dan Ibu jami tercinta atas segala pengorbanannya baik secara materil maupun non materil, serta doa dan motivasi yang senantiasa tercurah secara ikhlas sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
8. Seluruh teman-teman di IESP-A 2011, seluruh teman-teman yang tiak bisa disebutkan namanya satu persatu.
9. Seluruh teman kos yang selalu memberi masukan, serta yang selalu menemani dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih kepada Rizky Jeber. SE, Abah Karem. SE, Abah Fahmi. SE, Nanda Bendol. SE, Fabian Maulana. (ABI), Bosbalap (no2), Dinar Putri, Dian S, Reny LC.
10. Agnes Dian Permata, S.Kep.Ns tersayang, yang telah senantiasa memberikan dukungan, semangat dan motivasi sehingga penulis mampu berjuang kembali untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini banyak kekurangan, maka penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Malang, 2016

Penulis,

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRAC.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Landasan Teori	10
1. Fungsi Produksi	10
2. Fungsi Produksi Cobb Douglass sebagai Fungsi Produksi Frontier	13
3. <i>Return to Scale</i>	17
4. Efisiensi.....	18
5. Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pertanian	21
a. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Pertanian	21
b. Pengaruh Bibit Terhadap Produksi Pertanian	23
c. Pengaruh Penggunaan Pupuk Terhadap Produksi Pertanian	25
d. Pengaruh Penggunaan Insektisida Terhadap Produksi Pertanian	27
e. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Produksi Pertanian	28
C. Kerangka Pemikiran	30
D. Hipotesis	32

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	33
B. Jenis dan Sumber Data.	33
C. Metode Pengumpulan Data	34
D. Populasi dan Sampel	34
E. Identifikasi dan Definisi Operasional variable	36
F. Teknik Analisis data	37
1. Uji Asumsi Klasik.	37
2. Analisis Regresi Linier Berganda.	39
3. Analisis Efisiensi	40
a. Efisiensi Teknis	40
b. Efisiensi Alokatif/Efisiensi Harga	41
c. Efisiensi Ekonomi	42
G. Pengujian hipotesis	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Kabupaten Nganjuk.	45
1. Letak Geografis dan Luas Wilayah	45
2. Klimatologi dan Hidrologi.....	46
3. Topografi	46
4. Tata Guna Tanah.....	47
5. Lahan Kritis	48
6. Penduduk	48
B. Karakteristik Responden.	49
C. Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Jumlah Produksi Padi.	51
1. Uji Asumsi Klasik	51
2. Analisis Regresi Linier Berganda.	53
3. Koefisien Determinasi	55
4. Uji Hipotesis	55
5. Analisis Efisiensi.	57

D. Pembahasan	62
1. Pengaruh Faktor Produksi terhadap Hasil Produksi Padi	62
2. Efisiensi Produksi Padi	68
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Provinsi Penghasil Padi di Pulau Jawa tahun 2014	4
Tabel 4.1 Jumlah Responden Berdasarkan Usia	49
Tabel 4.2 Jumlah Responden berdasarkan tanggungan keluarga	49
Tabel 4.3 Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan	50
Tabel 4.4 Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani Padi	50
Tabel 4.5 Hasil Multikolinieritas	52
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	54
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Uji Parsial	56
Tabel 4.8. Efisiensi Teknis Usaha Tani Padi Berdasarkan Kategori Luas Lahan	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Hubungan TPP, MPP, dan APP	11
Gambar 2.2 Efisiensi Unit Isoquant.....	21
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran Produksi Padi	31
Gambar 4.1 Hasil Uji Heterokedastisitas	52
Gambar 4.2 Grafik Hasil Uji Autokorealsi	53



DAFTAR PUSTAKA

- Ari, Sudarman. 1999. *Teori Ekonomi Mikro*. BPFE. Yogyakarta
- Budiono, 2002. *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Seri Sinopsis, Edisi Pertama, Cetakan Pertama, BPFE, Yogyakarta
- Claudio Satrya Widyananto, 2010, *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usaha Tani Bawang Putih (Studi Kasus di Kecamatan Sapuran Kabupaten Wonosobo)*.
- Daniel, Moehar, 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Karsa. Jakarta
- Ghozali, Imam, 2001, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*, Universitas Diponegoro, Semarang
- Heru Prihmantoro. 2005. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Indriantoro, Nur dan Bambang Supomo. 2002. *Metode Penelitian Bisnis*, BPFE, Yogyakarta
- Mosher, A.T. 1987. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. C.V. Yasaguna. Jakarta.
- Murniati dkk. 2013. Efisiensi Teknis Usaha Tani Padi Organik Lahan Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol. 14 (1):31-38*
- Nicholson, Walter., 2002. *Mikroekonomi Intermediate dan Aplikasinya*. Edisi Kedelapan. Alih Bahasa oleh IGN Bayu Mahendra dan Abdul Aziz Erlangga, Yogyakarta
- Mubyarto, 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta.
- Rahim, Abdul dan Diah Retno Dwi Hastuti. 2007. *Ekonomika Pertanian (Pengantar, Teori, dan Kasus)*. Penebar Swadaya. Depok
- Rizal, 2010. *Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Proses Pelaksanaan Program Sekolah Lapangan Pengendalian Hama Terpadu (SLPHT) Padi di Kabupaten Jember*. Politeknik Negeri Jember
- Miller, RL & Meiners, RE. (2000). *Teori mikroekonomi intermediate*. Raja Grafindo. Jakarta
- Santoso Dwi,R & Kusnadi HM. 1992. *Analisis Regresi*. ANDI OFFSET. Yogyakarta

- Setairso dan Sukiman. 2012. Studi Sosial Ekonomi Usaha Tani Padi (Studi Empiris Usaha Tani Padi Desa Kedung Banteng, Kecamatan Kedung Banteng, Kabupaten Tegal). EKO-REGIONAL, Vol.7, No.1, Maret 2012
- Singarimbun, M dan S. Effendi.. 1995. Metode Penelitian Survey. LP3ES.Jakarta
- Shinta, Agustina. 2011. *Ilmu Usahatani*. Universitas Brawijaya Press. Malang
- Soekartawi . 2001 *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soekartawi, 2003. *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisa Fungsi Cobb-Douglas*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Suparyono dan Setyono. 1993. Padi. PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Salvatore, Dominick. 1995. *Teori Mikroekonomi*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Tadeo, J.L, Consuelo, S.B., and Lorena, G., 2008. *Analisis of Pesticides in Food and Environmental Samples*. In: Jose L.T., editors. *Pesticides: Clasification and Properies*. Boca Raton: CRC Press: 2, 16-22
- Tien .2011 Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Aplikasi Pertanian Organik (Studi Kasus Di Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang Kabupaten Malang Masa Tanam 2009 – 2010.). **El-Hayah** Vol. 1, No.4 Maret 2011
- Umar, Husein. 2003. *Riset Sumber Daya Manusia Organisasi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Widayat . 2004. “*Metode Penelitian Pemasaran: aplikasi software SPSS*”. Penerbit UMM Press. Malang
- .